

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Obsah: =REL - schéma

Akce: Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno
Stavební úpravy domu
Elektroinstalace

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Výpracoval: Ing. Petr Piliňáček										Investor:				Zak. číslo: 0773-23		A.K.: 0713-01		Lístů: 5	
Kontroloval:										Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Gajdošova 7, 615 00 Brno				Změna/Datum:		V.č.: D.1.4g.13		Lístů:	
Datum : 15.06.2023										Měřičko: N								Lístů: 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

TYPOVÉ HODNOTY:

Napětové soustavy: ČSN 33 2000-3
3+PEN 230/400V AC 50Hz TN-C-S
24V DC IT-SELV

Ochrana před úrazem el. proudem
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

- Ochrana neživých částí (při poruše)
- automatickým odpojením od zdroje - sítě TN
 - doplňujícím ochranným pospojením - uvedením na stejný potenciál
 - proudovými chrániči (u zásuvek do 32A)

- Ochrana živých částí (základní)
- izolováním živých částí
 - zóbránami nebo krytím

Ochrana před dotykem živých a neživých částí:
- bezpečným malým napětím SELV 12V AC, 25V DC

Pospojení, uzemnění
Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení budou připojeny ke svorkovnici hlavního ochranného pospojení. Připojeny budou vodičem H07-V-K 25 žž.

Doplňující pospojení
Všechny cizí vodiče a neživé části zařízení současně přístupné dotyku budou vzájemně spojeny vodičem H07V-K 10 žž

PROVEDENÍ:

Provedení skříňně: OCP 805x2025x210 (šxvxh)
zapuštěně provedení, EI2 30 DP1-Sm
3x3 elektroměrová vany
IP43/IP20
spodem/vrchem

Krytí:
Přívod/vývod:

Výška horní hrany rozvaděče: 2300 mm
Výška označení rozvaděče: min 100mm

Všechny vodiče svorky a přístroje MUSÍ být označeny.
Nepoužitě otvory pro vývody musí být zakryty zátkou.

Vypracoval:	Ing. Petr Piliňáček	AKCE:	Bytový dům ul. Porhajmova 18, Brno Stavební úpravy domu Elektroinstalace		Investor:	Statutární město Brno, Městská část Brno - Židenice, Gajdošova 615a Brno	0773-23	A.K.:	0713-01	Listů:	5
Kontroloval:					Obsah:			Změna/Datum:		V.č.:	
Datum :	15.06.2023				=RE4 - schéma	Měřitko:	N		D.1.4.g.13	Listů:	2





